

江苏溯源病理诊断中心有限责任公
司江苏溯源病理诊断中心建设项目
一般变动环境影响分析

江苏溯源病理诊断中心有限责任公司（盖章）

2026 年 7 月

前 言

根据江苏省生态环境厅 2021 年 4 月 2 日发布的《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），建设项目环境影响评价文件经批准后，通过竣工环境保护验收前的建设过程中，项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生变动、未列入重大变动清单的，界定为一般变动。建设项目涉及一般变动的，纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

涉及一般变动的环境影响报告书、表项目，建设单位编制《建设项目一般变动环境影响分析》，逐条分析变动内容环境影响，明确环境影响结论。建设单位对分析结论负责。《一般变动分析》通过其网站或其他便于公众知晓的方式向社会公开，接受社会监督。

本次“江苏溯源病理诊断中心建设项目”实际建设过程中较原环评报告表发生了一定的变动，为进一步分析项目变动后对周围环境产生的影响，根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号）文件要求，江苏溯源病理诊断中心有限责任公司编制了完成了《江苏溯源病理诊断中心有限责任公司江苏溯源病理诊断中心建设项目一般变动环境影响分析》，供生态环境主管部门审查，与原环评报告表共同作为项目建设和环境管理的依据。

目 录

1.变动情况	1
1.1 企业概况	1
1.2 环保手续办理情况	1
1.3 变动内容	2
1.3.1 建设项目性质变动情况	2
1.3.2 建设项目规模变动情况	2
1.3.3 建设项目地点变动情况	2
1.3.4 建设项目生产工艺变动情况	2
1.3.5 建设项目污染防治措施变动情况	14
1.4 环评批复要求及落实情况	16
1.5 与《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》 （环办环评函〔2020〕688号）相符性分析	18
2.评价要素	21
2.1 与原环评评价要素对照变化情况	21
3.环境影响分析说明	23
3.1 变动导致的产排污环节变动情况	23
3.2 污染物达标排放分析	25
3.2.1 污染物排放浓度达标情况及影响分析	25
3.2.2 污染物产生量变化情况	33
3.3 各环境要素影响分析变化情况	34
4.结论	35

1.变动情况

1.1 企业概况

江苏溯源病理诊断中心有限责任公司成立于 2021 年 4 月 29 日,位于江苏省南通市崇川区唐闸镇街道永福路 109 号 4 幢 301 室,属于南通市崇川区范围,主要经营范围为:(1) 许可项目:医疗服务;第三类医疗器械经营;第二类医疗器械生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准);(2) 一般项目:生物化工产品技术研发;医学研究和试验发展;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;人工智能应用软件开发;软件销售;云计算装备技术服务;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;软件开发;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械销售;供应链管理服务;专用化学产品销售(不含危险化学品);第一类医疗器械生产(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

1.2 环保手续办理情况

企业 2022 年委托南京源恒环境研究所有限公司编制了《江苏溯源病理诊断中心有限责任公司江苏溯源病理诊断中心环境影响报告表》,2022 年 10 月 21 日取得南通市行政审批局批复(批文号:崇行审批 2(2022) 59 号)。项目于 2022 年 10 月 22 日开工建设,并于 2023 年 10 月 22 日竣工。2023 年 10 月 23 日到 2026 年 4 月 21 日投入调试。目前企业厂区运行情况良好,具备了验收监测条件。企业本项目总投资 1500 万元,其中环保投资 125 万元,租赁南通市宝月湖信息科技有限公司 4 号楼 1 层 1400m² 区域和 3 层 430m² 区域进行建设。项目建成 3 条生产线,分别为常规病理检测生产线、分子病理检测(PCR)生产线及临检、生化、免疫检测生产线,分子病理检测(NGS)生产线暂未设置,后续也不设置。目前常规病理检测、分子病理检测(PCR)生产线及临检、生化、免疫生产线已建成,产能分别为:常规病理检测 1500 份/年,分子病理检测(PCR) 1000 份/年,临检、生化、免疫项目 7500 份/年。目前本项目生产线运行情况良好,污染治理设施正常运转,具备了验收监测条件。

1.3 变动内容

1.3.1 建设项目性质变动情况

本次验收项目目前建成 3 条生产线，分别为常规病理检测生产线、分子病理检测（PCR）生产线及临检、生化、免疫检测生产线，分子病理检测（NGS）生产线暂未设置，后续也不设置，性质与原环评一致，均为医学研究和试验发展项目。

1.3.2 建设项目规模变动情况

本次验收相较于环评，新增 1 层实验室，开展临检、生化、免疫项目。建设项目规模与生产能力见表 1-1。

表 1-1 建设项目规模变动情况一览表

序号	生产线名称	产品名称	设计产能（份/年）	本次验收产能（份/年）	变动情况
1	常规病理诊断	常规病理检测	2000 份	1500	减少
2	分子病理诊断（PCR）	PCR 检测	4000 份	1000	减少
3	分子病理诊断（NGS）	NGS 检测	4000 份	0	未设置
4	临检、生化、免疫检测	临检、生化、免疫项目	0	7500	新增
合计			10000	10000	未变动

注：经调查市场需求减少，常规病理检测及 PCR 检测产能减少降低；鉴于相关规定的严格，企业暂未设置 NGS 检测生产线；基于以上情况，新增 1 层实验室，进行临检、生化、免疫检测项目（原料均外购，生产工艺主要为检测，不增加检测样品的产能）。

1.3.3 建设项目地点变动情况

地点与原环评一致，均位于江苏省南通市崇川区唐闸镇街道永福路 109 号 4 幢 301 室，未发生变化；3 层实验室公辅工程减少了分子病理诊断（NGS）的区域面积，由环评 1403m²的区域面积，缩减为 430m²。新增 1 层实验室区域 1400m²，包含仓库、临检室、微生物室、生化室、免疫室及医废暂存间等。

上述平面布局变化未导致不利环境影响，防护距离边界不发生变化不新增敏感点，不构成重大变动。

1.3.4 建设项目生产工艺变动情况

（1）建设项目原辅材料变动情况

本次验收项目建成常规病理检测、分子病理检测（PCR）及新增的临检、生化、免疫生产线。新增 1 层实验室的原辅料，3 层实验室原辅料未使用分子病理

诊断（NGS）的原辅料且其他原辅料用量均有减少。

表 1-2 建设项目原辅材料变动情况一览表

序号	物质名称	规格、成分	环评用量/年	实际用量/年	变动情况
1	样本	组织块等（由医疗机构采集、固定后送至本中心）	1 万份/年	1 万份/年	未变动
2	无水乙醇	500g/瓶，100%乙醇	500 瓶	300 瓶	用量减少
3	75%酒精	5kg/桶，75%乙醇	90 桶	40 桶	用量减少
4	次氯酸钠	250mL/瓶	0	12 瓶	新增
5	丙三醇	500g/瓶，分析纯	2 瓶	1 瓶	用量减少
6	丙酮	500g/瓶，分析纯	2 瓶	1 瓶	用量减少
7	二甲苯	500g/瓶，分析纯	500 瓶	200 瓶	用量减少
8	福尔马林	500g/瓶，35%甲醛溶液	300 瓶	100 瓶	用量减少
9	硫酸铝钾	500g/瓶，硫酸铝钾	5 瓶	1 瓶	用量减少
10	氯化钠	500g/瓶，氯化钠	500 瓶	50 瓶	用量减少
11	无水氯化钠	500g/瓶，无水氯化钠	10 瓶	2 瓶	用量减少
12	碳酸锂	500g/瓶，碳酸锂	3 瓶	1 瓶	用量减少
13	盐酸	500g/瓶，30%盐酸	2 瓶	1 瓶	用量减少
14	石蜡	石蜡	10kg	1kg	用量减少
15	荧光染料	50g/瓶，曙红 Y、苏木精等	40 瓶	5 瓶	用量减少
16	抗体	500g/瓶，各类二抗	50 瓶	25 瓶	用量减少
17	培养基	蛋白胨，无机盐，牛肉膏	10kg	1kg	用量减少
18	一次性实验器材	口罩、手套、试剂盒等	若干	若干	未变动
19	重复使用器材	各种玻璃器皿	若干	若干	未变动
20	洗涤剂	洗衣液、洗手液等	5 瓶	5 瓶	未变动
21	二氧化氯消毒片	100 片/瓶，二氧化氯含量 10%	0 瓶	1 瓶	新增

(2) 建设项目设备变动情况

本次验收项目建成常规病理检测、分子病理检测（PCR）及新增的临检、生化、免疫生产线。新增 1 层实验室的设备，3 层实验室设备与环评相比未设置分子病理检测（NGS）的设备，后续也不设置。

表 1-3 建设项目设备变动情况一览表

序号	使用区域	设备名称	品牌	型号	环评数量	实际数量	变动情况
1	常规病理区	样本接收室	标本冷藏柜	/	15	15	未变动
2		取材	通风柜	/	6	6	未变动
3		加样器	/	/	1	1	未变动

序号	使用区域		设备名称	品牌	型号	环评数量	实际数量	变动情况	
4	分子病理区-PCR	室	大体摄影装置	/	/	1	1	未变动	
5			数字切片扫描仪	/	/	1	1	未变动	
6			打号机	/	/	1	1	未变动	
7			通风柜	/	/	2	2	未变动	
8		脱水浸蜡室	密闭式全自动脱水机	/	/	2	2	未变动	
9			通风柜	/	/	2	2	未变动	
10		包埋切片室	蜡块包埋机	/	/	2	2	未变动	
11			石蜡切片机	/	/	1	1	未变动	
12			冰冻切片机	/	/	1	1	未变动	
13			摊片机	/	/	1	1	未变动	
14			蜡块柜	/	/	1	1	未变动	
15			切片柜	/	/	1	1	未变动	
16			超低温冰箱	海尔	DW-86L338J	1	1	未变动	
17			电热恒温鼓风干燥箱	一恒	DHG-9070	1	1	未变动	
18			通风柜	/	/	2	2	未变动	
19		染色室	HE 全自动染色机	/	/	1	1	未变动	
20			封片机	/	/	1	1	未变动	
21			通风柜	/	/	2	2	未变动	
22		细胞室	LCT 全自动细胞仪	/	/	2	2	未变动	
23			通风柜	/	/	4	4	未变动	
24		免疫组化室	全自动免疫组化染色机	/	/	4	4	未变动	
25			通风柜	/	/	4	4	未变动	
26		待用	通风柜	/	/	2	2	未变动	
27			试剂准备间	超净工作台	苏净安泰	SW-CJ-2FD	1	1	未变动
28				冰箱	海尔	BCD-271	1	1	未变动
29				旋涡振荡器	其林贝尔	VORTEX-5	1	1	未变动
30	迷你离心机			其林贝尔	LX-300	1	1	未变动	
31	移液器套装			RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	1	1	未变动	
32	紫外消毒车			B 型	雪莱特	1	1	未变动	
33	样本前处理间		超净工作台	苏净安泰	SW-CJ-2FD	1	1	未变动	
34			冰箱	海尔	BCD-271	1	1	未变动	
35			恒温金属浴	博日	MB-102	1	1	未变动	
36			分光光度计	thermo	Nanodrop2000c	1	1	未变动	

序号	使用区域	设备名称	品牌	型号	环评数量	实际数量	变动情况
37		旋涡振荡器	其林贝尔	VORTEX-5	1	1	未变动
38		迷你离心机	其林贝尔	LX-300	1	1	未变动
39		台式离心机	thermo	pico17	1	1	未变动
40		紫外消毒车	B 型	雪莱特	1	1	未变动
41		Qubit4.0 Fluorometer	invitrogen	Qubit4.0 Fluorometer	1	1	未变动
42		移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	3	3	未变动
43		生物安全柜	苏净安泰	BSC-1300 II A2	1	1	未变动
44		通风柜	/	/	1	1	未变动
45		PCR 仪	ABI	veriti (96 孔)	2	2	未变动
46		UPS	c6k	山特	2	2	未变动
47		冰箱	海尔	BCD-271	1	1	未变动
48		移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	1	1	未变动
49		旋涡振荡器	其林贝尔	VORTEX-5	1	1	未变动
50		迷你离心机	其林贝尔	LX-300	1	1	未变动
51		紫外消毒车	雪莱特	B 型	1	1	未变动
52		生物安全柜	苏净安泰	BSC-1300 II A2	1	1	未变动
53		QPCR 仪	罗氏	LightCycler® 480II	1	1	未变动
54		QPCR 仪	ABI	ABI7500	1	1	未变动
55		UPS	c6k	山特	2	2	未变动
56		冰箱	海尔	BCD-271	1	1	未变动
57		移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	1	1	未变动
58		旋涡振荡器	其林贝尔	VORTEX-5	1	1	未变动
59		迷你离心机	其林贝尔	LX-300	1	1	未变动
60		紫外消毒车	雪莱特	B 型	1	1	未变动
61		生物安全柜	苏净安泰	BSC-1300 II A2	1	1	未变动
62		凝胶成像系统	B 型	雪莱特	1	1	未变动
63	产物分析间	DYCP-31DN 型琼脂糖水平电泳仪 (小号)	罗氏	LightCycler® 480II	1	1	未变动
64		DYY-6D 型电脑三恒多用电泳仪电源	c6k	山特	1	1	未变动
65		可移动紫外消毒车	雪莱特	B 型	1	1	未变动
66		移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	1	1	未变动

序号	使用区域		设备名称	品牌	型号	环评数量	实际数量	变动情况
67			超净工作台	苏净安泰	SW-CJ-2FD	1	1	未变动
68			冰箱	海尔	BCD-271	1	1	未变动
69			旋涡振荡器	其林贝尔	VORTEX-5	1	1	未变动
70			迷你离心机	其林贝尔	LX-300	1	1	未变动
71			移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	1	1	未变动
72			紫外消毒车	B 型	雪莱特	1	1	未变动
73			通风柜	/	/	1	1	未变动
74	分子病理区-NGS	试剂准备间	超净工作台	苏净安泰	SW-CJ-2FD	1	0	未设置
75			冰箱	海尔	BCD-271	1	0	未设置
76			旋涡振荡器	其林贝尔	VORTEX-5	1	0	未设置
77			迷你离心机	其林贝尔	LX-300	1	0	未设置
78			移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	1	0	未设置
79			紫外消毒车	雪莱特	B 型	1	0	未设置
80		样本前处理间	超净工作台	苏净安泰	SW-CJ-2FD	1	0	未设置
81			冰箱	海尔	BCD-271	1	0	未设置
82			恒温金属浴	博日	MB-102	1	0	未设置
83			分光光度计	thermo	Nanodrop2000c	1	0	未设置
84			旋涡振荡器	其林贝尔	LX-300	1	0	未设置
85			迷你离心机	其林贝尔	VORTEX-5	2	0	未设置
86			台式离心机	thermo	pico17	1	0	未设置
87			磁力架	invitrogen	DynaMag-2	1	0	未设置
88			移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	2	0	未设置
89			紫外消毒车	雪莱特	B 型	1	0	未设置
90			Qubit4.0 Fluorometer	invitrogen	Qubit4.0 Fluorometer	1	0	未设置
91			DNA 破碎仪	Covaris	M220	1	0	未设置
92			生物安全柜	苏净安泰	BSC-1300 II A2	1	0	未设置
93			通风柜	/	/	1	0	未设置
94		文库制备间	旋涡振荡器	其林贝尔	VORTEX-5	1	0	未设置
95			迷你离心机	其林贝尔	LX-300	1	0	未设置
96			冰箱	海尔	BCD-271	1	0	未设置
97			移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	1	0	未设置
98			紫外消毒车	雪莱特	B 型	1	0	未设置
99			UPS	c6k	山特	1	0	未设置

序号	使用区域		设备名称	品牌	型号	环评数量	实际数量	变动情况
100	临检、生化、免疫	扩增一区	PCR 仪	ABI	veriti（96 孔）	2	0	未设置
101			旋涡振荡器	其林贝尔	VORTEX-5	1	0	未设置
102			迷你离心机	其林贝尔	LX-300	1	0	未设置
103			冰箱	海尔	BCD-271	1	0	未设置
104			移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	1	0	未设置
105			紫外消毒车	雪莱特	B 型	1	0	未设置
106			Qubit4.0 Fluorometer	invitrogen	Qubit4.0 Fluorometer	1	0	未设置
107			UPS	c6k	山特	2	0	未设置
108			生物安全柜	苏净安泰	BSC-1300 II A2	1	0	未设置
109		扩增二区	PCR 仪	ABI	veriti（96 孔）	2	0	未设置
110			UPS	c6k	山特	2	0	未设置
111			冰箱	海尔	BCD-271	1	0	未设置
112			移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	1	0	未设置
113			旋涡振荡器	其林贝尔	VORTEX-5	1	0	未设置
114			迷你离心机	其林贝尔	LX-300	1	0	未设置
115			Qubit4.0 Fluorometer	invitrogen	Qubit4.0 Fluorometer	1	0	未设置
116			紫外消毒车	雪莱特	B 型	1	0	未设置
117			生物安全柜	苏净安泰	BSC-1300 II A2	1	0	未设置
118		测序间	全自动核酸分析系统	Bioptric	Qsep100	1	0	未设置
119			移液器套装	RAININ	2ul、10ul、100ul、200ul、1000ul	1	0	未设置
120			旋涡振荡器	其林贝尔	VORTEX-5	1	0	未设置
121			迷你离心机	其林贝尔	LX-300	1	0	未设置
122			超净工作台	苏净安泰	SW-CJ-2FD	1	0	未设置
123			高通量测序仪	illumina（贝瑞）	NextSeq 550	1	0	未设置
124			超微服务器	腾卉	CSE-826BE1C-R920B	1	0	未设置
125			UPS	c6k	山特	1	0	未设置
126			冰箱	海尔	BCD-271	1	0	未设置
127			紫外消毒车	雪莱特	B 型	1	0	未设置
128	通风柜		/	/	1	0	未设置	
129	报告室	打印机	惠普	Laser103a	0	1	新增	
130		台式电脑一套	组装机	AOC	0	1	新增	
131		台式电脑一套	开天 M90h	联想	0	1	新增	
132		打印机	EPSON	EPSON L4263	0	1	新增	

序号	使用区域	设备名称	品牌	型号	环评数量	实际数量	变动情况
152		二氧化碳培养箱	江苏正基仪器有限公司	CHP-160	0	1	新增
153		全自动生化分析仪	美康生物科技股份有限公司	MS-880B	0	1	新增
154		电脑一套	联想	启天 M520-N000	0	1	新增
155		超纯水系统	四川水思源环境科技有限公司	SSY-H-100L	0	1	新增
156		不间断电源 UPS	奥普森能源（广东）有限公司	AOSENDUN 6S	0	1	新增
157		糖化血红蛋白仪	上海惠中医疗科技有限公司	MQ-2000PT	0	1	新增
158		全自动化学发光免疫分析仪	苏州长光华生物医学工程有限公司	AE-240Plus	0	1	新增
159		特定蛋白分析仪	深圳市国赛生物技术有限公司	Omlipo	0	1	新增
160		电解质分析仪	上海迅达医疗仪器有限公司	XD690III	0	1	新增
161		全自动生化分析仪	复星诊断科技（上海）有限公司	F-C800p	0	1	新增
162		冰箱	青岛海尔特种电冰箱有限公司	SC-412	0	1	新增
163		冰箱	青岛海尔特种电冰箱有限公司	SC-412	0	1	新增
164		双开门展示柜	雪花(北京)科技有限公司	LC-520(A)	0	1	新增
165		实验室级超纯水机	南京易普易达科技发展有限公司	FAST-SH-100T	0	1	新增
166		酶标仪	上海科华生物工程股份有限公司	ST-360	0	1	新增
167		快速振荡器	海门市其林贝尔仪器制造有限公司	QB-9002	0	1	新增
168		化学发光免疫分析仪	深圳迎凯生物科技有限公司（诺唯赞）	Shine i2910	0	1	新增
169		全自动化学发光免疫分析仪	欧蒙医学诊断(中国)有限公	ZETA C21	0	1	新增

序号	使用区域		设备名称	品牌	型号	环评数量	实际数量	变动情况
				司				
170			生物芯片阅读仪	湖南敏协生物科技有限公司	BEJ-2000	0	1	新增
171			全自动化学发光免疫分析仪	美康生物科技股份有限公司	MS-i2280	0	1	新增
172	公用	诊断室	光学显微镜	/	/	4	4	未变动
173			正置荧光显微镜	/	/	1	1	未变动
174			共览显微镜	/	/	1	1	未变动
175		洗消间	全自动洗衣机	/	/	2	2	未变动
176			高压灭菌锅	申安	LDZX-75KBS	2	2	未变动
177			纯水仪	密理博	Direct8, 8L/h	1	1	未变动
178		吊顶夹层	送风机	/	/	4	4	未变动
179		建筑屋顶	排风机	/	/	4	4	未变动
180		建筑屋顶	风冷热泵机组	/	/	2	3	新增 1 层实验室的风冷热泵机组
181		建筑屋顶	多联机外机	/	/	2	3	新增 1 层实验室的多联机外机
182		一楼室外	污水处理设备	/	/	1	1	污水处理工艺升级，处理能力减小，仍能满足企业医疗废水处理需求
183		建筑屋顶	废气处理设备	/	/	4	3	常规病理区 2 股废气合并排放，NGS 检测废气未产生且新增 1 层实验室废气处理设施
184		1 层实验室大门处	汽油泵	/	/	0	1	新增，事故废水收集

本报告根据实际情况进行了细化。新增 1 层实验室的设备，3 层实验室设备未设置分子病理诊断（NGS）的设备，后续也不设置；新增 1 层实验室的 1 套风冷热泵机组及 1 台多联机外；污水处理工艺升级，处理能力减小，仍能满足企业医疗废水处理需求；应急水囊配备 1 台应急水泵，便于废水收集。上述设备变化

不新增废气、废水污染物排放，不构成重大变动。

(3) 建设项目生产工艺变动情况

本次验收项目中常规病理、分子病理检测（PCR）生产线工艺流程与环评一致，未发生变化。未设置分子病理检测（NGS），后续也不设置。新增的 1 层实验室的临检、生化、免疫生产线。

A.常规病理检测工艺流程及产污环节（与环评一致）：

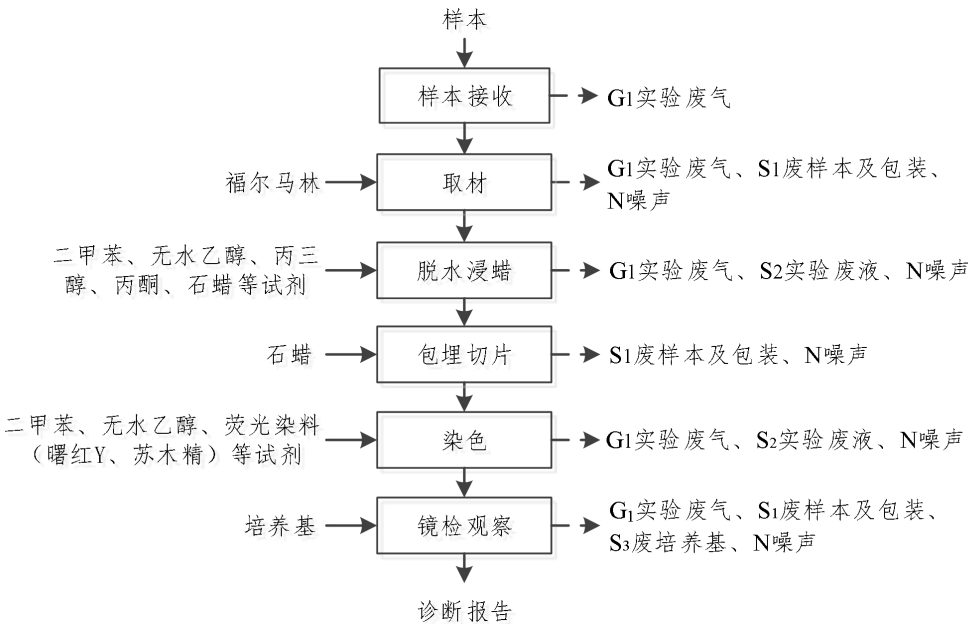


图 1.1 常规病理检测生产工艺流程及产污环节图

常规病理检测工艺流程简述：

①样本接收

各医疗机构将样本采集、固定后送至本中心，工作人员接收样本后核对样本标签信息是否完整、样本状态是否正常等，进行登记并录入网格系统，保存于冷库中，待用样本从冷库取出后放入样本冷藏柜。

该环节产生 G1 实验废气（样本中自带福尔马林溶液，打开检查时有少量甲醛挥发）。

②取材

结合临床病史、影像学检查等选取典型的部位，切取面积不大于 2×1.5cm、厚度不超过 3mm 的组织块作为待检样本，采用福尔马林（35%甲醛溶液）对待检样本进行固定及编号，即将待检样本浸在一定量的甲醛溶液中，甲醛能与蛋白自的氨基结合，使蛋白质凝固。

该环节产生 **G1** 实验废气（取材过程中使用的甲醛溶液挥发、样本中自带的甲醛溶液继续挥发）、**S1** 废样本及包装和 **N** 噪声。

③脱水浸蜡

取材结束后将样本放入密闭式全自动脱水机进行处理，自动脱水机由多个试剂缸组成，每个试剂缸中放入不同的试剂（二甲苯、无水乙醇、丙三醇、丙酮、戊二醛、石蜡按照梯度加入），将组织块分别在各试剂缸中浸泡一定时间从而达到脱水浸蜡的作用。自动脱水机产生的废液作为实验废液处置。

该环节产生 **G1** 实验废气（取材过程中使用的有机试剂挥发、样本中自带的甲醛溶液继续挥发）、**S2** 实验废液及 **N** 噪声。

④包埋切片

利用包埋机对脱水浸蜡后的样本进行包埋处理，选择合适的包埋模，先加入少量的石蜡，用镊子夹取组织块，使指定面向下埋入石蜡中，并用镊子轻轻按压，其上再加入合适的石蜡后放入冷冻盒。冷冻好之后进行切片，将切片机的切片厚度调为 $3\mu\text{m}$ ，切片完成后在 68°C 干燥箱（电加热）内烤片 10min。

该环节产生 **S1** 废样本及包装、**N** 噪声。

⑤染色

将切片按要求摆放在染色机上进行全自动染色，分别用荧光染料、二甲苯、无水乙醇对细胞进行梯度染色，取出切片，擦干多余的试剂，将切片挂上封片机进行封片。染色机试剂需定期更换，作为实验废液处置。

该环节产生 **G1** 实验废气（染色过程中使用的有机试剂挥发、样本中自带的甲醛溶液继续挥发）、**S2** 实验废液及 **N** 噪声。

⑥镜检观察

采用培养基（蛋白胨，无机盐，牛肉膏）进行细胞培养，再采用全自动细胞仪或全自动免疫组化染色机进行分析，并镜检观察，记录结果，出具诊断报告。

该环节产生 **G1** 实验废气（样本中自带的甲醛溶液继续挥发）、**S1** 废样本及包装、**S3** 废培养基及 **N** 噪声。

⑦激光打标

利用激光打标机在工件上打标。该环节产生 **G4** 激光打标粉尘、**N** 噪声。

B.分子病理检测（PCR）工艺流程及产排污环节（未发生变动）：

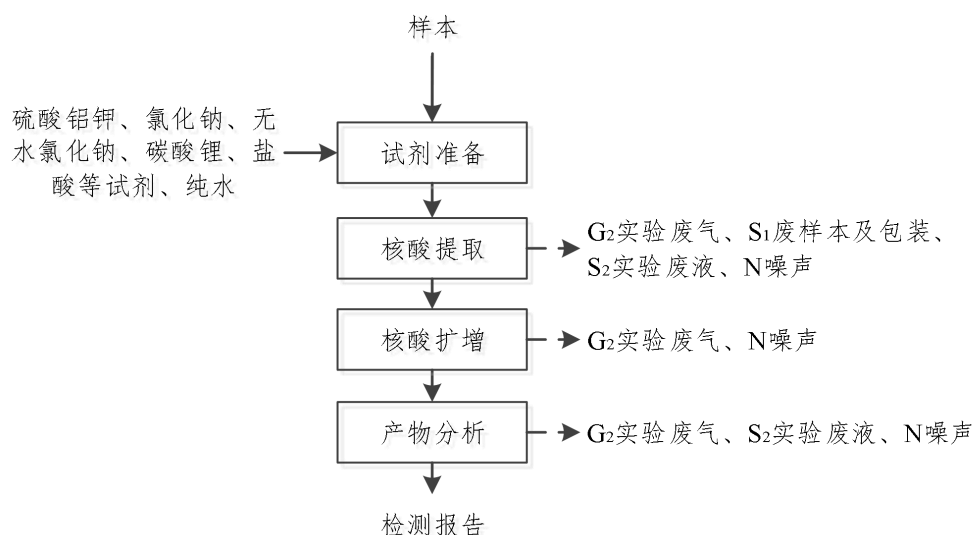


图 1.2 分子病理检测（PCR）生产工艺流程及产污环节图

分子病理检测（PCR）工艺流程简述：

①试剂准备

在试剂准备间，将硫酸铝钾、氯化钠、无水氯化钠、碳酸锂、盐酸等试剂准备好，加入纯水简单配制（盐酸除外），以备下一步工序使用。

该环节无污染物产生。

②核酸提取

在样本前处理间进行核酸提取工作，利用 RNA 和 DNA 在盐溶液中溶解度不同，将二者分离，对样本中的核酸（DNA）进行提取，不含 DNA 的溶液作为实验废液处置，多余的样本作危废处置。

该环节产生 G2 实验废气（样本中自带的甲醛溶液挥发，盐酸挥发产生氯化氢，核酸提取过程中微生物气溶胶散发）、S1 废样本及包装、S2 实验废液、N 噪声。

③核酸扩增

核酸扩增类似于天然 DNA 的复制过程，原理为：以拟扩增的 DNA 分子为模板，以一对分别与模板 5' 末端和 3' 末端互补的寡核苷酸片段为引物，在 DNA 聚合酶的作用下，按照半保留复制的机制沿着模板链延伸直至完成新的 DNA 合成，重复这一过程，即可使目的 DNA 片段得到扩增。

在吸附柱吸附处滴加纯水进行洗脱，将洗脱液收集到另一试管中备用。洗脱完成后，将洗脱液放入 PCR 扩增仪中进行基因组 DNA 的扩增，时间约 15min，温度约 75~90℃ 之间。

该环节产生 G2 实验废气（核酸扩增过程中微生物气溶胶散发）及 N 噪声。

④产物分析

将配制好的扩增体系反应管封盖，放入 PCR 仪中进行产物分析，建立数据库，进行数据分析，生成检测报告。分析完成后的液态扩增体系作为实验废液处置。

该环节产生 G2 实验废气（产物分析过程中微生物气溶胶散发）、S2 实验废液、N 噪声。

C.1 层实验室工艺流程及产排污环节（新增）：

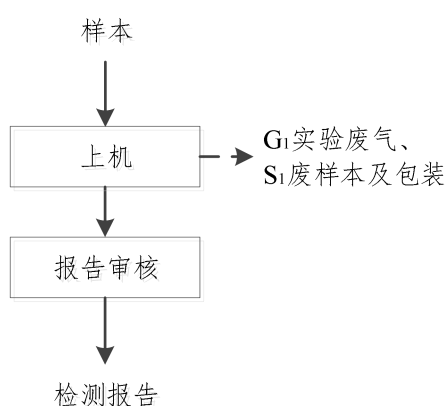


图 1.3 临检、生化、免疫检测生产工艺流程及产污环节图

临检、生化、免疫检测工艺流程简述：

①上机

采集送检样本后，完成样本核对，送入自动化检测设备上机分析；

该环节产生 G1 实验废气、S1 废样本及包装。

②报告审核

设备自动出具原始数据，检验人员对结果逐项审核、复核，确认数据无误、异常结果完成备注与研判后，正式签发检验报告。

综上，本项目生产工艺变化不属于重大变化。

1.3.5 建设项目污染防治措施变动情况

（1）废水防治措施

本项目实验室废水、洗消间废水及纯水制备废水收集经医疗污水处理设备预处理后接入园区管网，职工生活污水收集后直接接入园区管网，后依托园区污水

排口（位于南侧永福路）接管至南通市东港排水有限公司，尾水排入长江；园区严格实行雨污分流，雨水经收集后就近排入附近小河。

建设过程中，医疗废水预处理工艺及处理能力发生变化。本次验收项目医疗废水预处理工艺及处理能力发生变化。环评医疗废水处理工艺为“沉淀+消毒”，本次验收医疗废水处理工艺为“A级生化处理+O级接触氧化+竖流沉淀+活性炭吸附过滤+接触消毒”，处理工艺升级。本项目医疗废水产生量约425t/a(1.52t/d)，与环评预估废水量（425t/a）一致，但环评设计处理能力偏大（5t/d），验收处理能力（3t/d）能够满足企业废水处理需求；根据验收检测数据，各废水污染物均能达标排放，未新增污染物种类，且未超出环评批复量。以上废水防治措施变动不构成重大变动。

（2）废气防治措施

本项目废气处理防治设施与环评相比有变动，具体废气防治措施变动情况见表1-4。

建设项目废气防治措施变动情况见表1-4。

表 1-4 建设项目废气防治措施变动情况

产污位置	污染物种类	环评及批复内容	实际建设情况	变化情况
常规病理诊断区 西侧1路（含样本接收室）	非甲烷总烃、甲醛、二甲苯	负压收集+二级活性炭吸附+DA001/20m排气筒排放	负压收集+二级活性炭吸附+DA001/25m排气筒排放	并入同一个二级活性炭吸附装置处理后经DA001排气筒排放
常规病理诊断区 东侧2路	非甲烷总烃、甲醛、二甲苯	负压收集+二级活性炭吸附+DA002/20m排气筒排放		
分子病理诊断区 (PCR)	非甲烷总烃、甲醛、氯化氢	负压收集+生物安全柜过滤+二级活性炭吸附+DA003/20m排气筒排放	负压收集+生物安全柜过滤+二级活性炭吸附+DA002/25m排气筒排放	排气筒编号变化，且高度增高5m
分子病理诊断区 (NGS)	非甲烷总烃、甲醛、氯化氢	负压收集+生物安全柜过滤+二级活性炭吸附+DA004/20m排气筒排放	/	该股废气未产生，对应废气处理设施未设置
1层实验室	非甲烷总烃	/	负压收集+生物安全柜过滤+二级活性炭吸附+DA003/25m排气筒排放	新增废气，经生物安全柜过滤+二级活性炭吸附装置后经DA003排气筒排放

根据验收检测数据，各废气污染物均能达标排放，未新增污染物种类，且未超出环评批复量。以上废气防治措施变动不构成重大变动。

(3) 固废暂存及处理措施

本项目规范设置 2 座 10m² 医废暂存间，医废暂存间面积相比环评增加 10m² (1 层医废暂存间面积)，能够满足企业危险废物贮存需求。本项目危险废物主要为废样本及包装、实验废液、废培养基、废试剂及包装、废实验耗材、污水处理污、废过滤器、废活性炭，委托南通市崇川区唐闸镇街道社区卫生服务中心清运至如东恒祥环保服务有限公司处置。固废均能得到妥善贮存及处置，零排放，对环境的影响较小。上述固体废物污染防治措施的变化不属于重大变动。

1.4 环评批复要求及落实情况

企业环评批复要求及落实情况见表 1-5。

表 1-5 江苏溯源病理诊断中心有限责任公司江苏溯源病理诊断中心建设项目环评批复
落实情况

序号	批复情况	实际落实情况
1	按照“雨污分流”的要求建设厂区雨、污水管网。项目废水主要为实验室废水、洗消间废水、纯水制备废水和职工生活污水。经医疗污水处理设备预处理后满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中相关标准的实验室废水、洗消间废水及纯水制备废水，与生活污水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准及污水处理厂接管要求后，接管至永福路市政污水管网，送南通市东港排水有限公司处理达标后排放。	已落实。企业严格按照“雨污分流”的要求建设厂区雨、污水管网。本次验收项目废水主要为实验室废水、洗消间废水、纯水制备废水和职工生活污水。根据验收检测结果，实验室废水、洗消间废水、纯水制备废水经医疗污水处理设备预处理后的满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中相关标准；经医疗污水处理设备预处理后的废水与生活污水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准及污水处理厂接管要求后，接管至永福路市政污水管网，送南通市东港排水有限公司处理达标后排放。

序号	批复情况	实际落实情况
2	在确保安全生产的前提下，按《报告表》及《专项》要求落实各项废气控制措施，工程设计中，应进一步优化废气处理方案，确保各类工艺废气的收集、处理效率及排气筒高度等达到规范的要求。常规病理诊断区产生的实验废气分为两路独立收集排放系统（东西侧各一路），由各自的“负压收集+二级活性炭吸附”处理后分别经 20 米高排气筒（DA001 和 DA002）排放；分子病理诊断区（PCR）产生的实验废气经“负压收集+生物安全柜过滤+二级活性炭吸附”处理后经 20 米高排气筒（DA003）排放；分子病理诊断区（NGS）产生的实验废气经“负压收集+生物安全柜过滤+二级活性炭吸附”处理后经 20 米高排气筒（DA004）排放。甲醛、二甲苯、氯化氢及非甲烷总烃等废气污染物排放，及排气筒等效情况执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中相关限值和要求。	已落实。企业在确保安全生产的前提下，按《报告表》及《专项》要求落实各项废气控制措施，工程设计中，进一步优化废气处理方案，确保各类工艺废气的收集、处理效率及排气筒高度等达到规范的要求。本次验收分子病理诊断区（NGS）生产线未设置，后续也不设置。常规病理诊断区西侧 1 路（含样本接收室）及常规病理诊断区东侧 2 路产生的实验废气分别负压收集，并入同一个二级活性炭吸附装置处理后经 DA001/25m 排放；分子病理诊断区（PCR）产生的实验废气负压收集，经生物安全过滤柜+二级活性炭吸附装置处理后经 DA002/25m 排放；1 层实验室产生的实验废气经“负压收集+生物安全过滤柜+二级活性炭吸附”处理后经 DA003/25m 排放。根据验收检测结果，甲醛、二甲苯、氯化氢及非甲烷总烃等废气污染物排放，及排气筒等效情况满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中相关限值和要求。
3	合理设置总平布局，高噪声源应尽量远离厂界，优先选用低噪声、自动化程度高的设备，并采取有效隔声降噪和减振措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类昼间标准。本项目夜间不工作。	已落实。本项目合理设置总平布局，高噪声源应尽量远离厂界，优先选用低噪声、自动化程度高的设备，并采取有效隔声降噪和减振措施，根据验收检测结果，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类昼间标准。本项目夜间不工作。

序号	批复情况	实际落实情况
4	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，实现固废零排放。危险废物委托有资质的单位安全处置，暂存场所应按照《医疗废物管理条例》（国务院令第 380 号）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单的要求落实防淋、防渗、防散失等相关措施。生活垃圾交由环卫部门处置，做到日产日清。	已落实。企业分别在 1 层及 3 层区域设置 10m ³ 的医废暂存间，危险废物在医废暂存间暂存后委托南通市崇川区唐闸镇街道社区卫生服务中心清运至如东恒祥环保服务有限公司处置。暂存场所按照《医疗废物管理条例》（国务院令第 380 号）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求落实防淋、防渗、防散失等相关措施。生活垃圾交由环卫部门处置，做到日产日清。
5	进一步规范环保管理制度，落实相应环境风险防范措施，开展安全风险辨识管控，严格依据标准规范建设环境治理设施等，确保环境安全。按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162 号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。	已落实。企业进一步规范环保管理制度，落实相应环境风险防范措施，开展安全风险辨识管控，严格依据标准规范建设环境治理设施等，确保环境安全。按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162 号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。
6	按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求，规范设置排污口，树立标志牌。	已落实。企业已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求，规范设置排污口，树立标志牌。

综上，江苏溯源病理诊断中心有限责任公司江苏溯源病理诊断中心建设项目环评批复各项要求已基本落实，对周边环境的影响较小。

1.5 与《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）相符性分析

项目变动情况与环办环评函〔2020〕688 号相符性分析见表 1-6。

表 1-6 江苏溯源病理诊断中心有限责任公司变动情况一览

序号	类别	文件规定	本项目实际情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	本项目开发、使用功能未发生变化，主要提供常规病理诊断、分子病理诊断、远程会诊及科研病理服务	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	本项目生产、处置或储存能力未增大 30%及以上。	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	本项目生产、处置或储存能力未变动，不涉及废水第一类污染物。	否
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物的不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）位于不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	本项目位于环境质量不达标区，项目生产、处置或储存能力与原环评未增大，未导致相应污染物排放量增加，未导致污染物排放量增加 10%及以上。	否
5	地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	项目选址未变，位于江苏省南通市崇川区唐闸镇街道永福路 109 号 4 幢 301 室。平面布置变化，但环境防护距离范围未发生变化，防护距离内未增加敏感点。	否
6	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	本项目新增产品品种，主要原辅料、生产设备及生产工艺，但未新增排放污染物种类，本项目位于环境质量不达标区，不涉及废水第一类污染物，且污染物排放量未增加 10%及以上的。	否
7		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	物料运输、装卸、贮存方式未变化。	否
8	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	废水：医疗废水预处理工艺与环相比工艺升级，处理能力减小，仍能满足企业医疗废水处理需求。根据验收检测数据，各废水污染物均能达标排放，未新增污染物种类，且未超出环评批复量； 废气：常规病理诊断区西侧 1 路（含样本接收室）及常规病理诊断区东侧 2 路产生的	否

序号	类别	文件规定	本项目实际情况	是否属于重大变动
			实验废气分别负压收集，并入同一个二级活性炭吸附装置处理后经 DA001/25m 排放；分子病理诊断区（PCR）产生的实验废气负压收集，经生物安全过滤柜+二级活性炭吸附装置处理后经 DA002/25m 排放；1 层实验室产生的实验废气经“负压收集+二级活性炭吸附”处理后经 DA003/25m 排放。根据验收检测数据，各废气污染物均能达标排放，未新增污染物种类，且未超出环评批复量。	
9		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	建设项目无废水直接排放。本项目实验室废水、洗消间废水及纯水制备废水收集经医疗污水处理设备预处理后接入园区管网，职工生活污水收集后直接接入园区管网，后依托园区污水排口（位于南侧永福路）接管至南通市东港排水有限公司。	否
10		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	建设项目未新增主要废气排放口，环评内排放口高度为 20m，本次验收排放口高度为 25m，相较于环评增高 5m。	否
11		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化。	否
12		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	新增 1 层医废暂存间，满足全厂危废贮存需求。固体废物利用处置方式未发生变化，各类固体废物均能得到妥善贮存与处置，未导致不利环境影响加重。	否
13		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	企业根据自身条件，购置了 150m ³ 的应急水囊及应急水泵，与环评事故废水容纳能力一致，风险防范能力一致。	否

对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688号），本建设项目的各项变动不属于重大变动范畴，因此，本项目变动性质界定为“不属于重大变动”。

2.评价要素

2.1 与原环评评价要素对照变化情况

表 2-1 本项目评价要素变化情况

序号	评价要素		原环评	实际	变动情况
1	评价等级	报告表	污染影响类	污染影响类	与环评一致
		专项	大气专项-二级	大气专项-二级	与大气专项一致
2	评价范围	大气	厂界外 500 米	厂界外 500 米	与环评一致
		声	厂界外 50m	厂界外 50m	与环评一致
		地下水	厂界外 500 米	厂界外 500 米	与环评一致
		生态	项目用地范围	项目用地范围	与环评一致
3	评价标准	大气环境质量标准	SO ₂ 、NO ₂ 、NO _x 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、O ₃ 、CO、TSP等执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准	SO ₂ 、NO ₂ 、NO _x 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、O ₃ 、CO、TSP等执行《环境空气质量标准》（GB3095-2026）过渡阶段二级标准	标准更新
		水环境质量标准	/	/	/
		地下水环境质量标准	/	/	/
		声环境质量标准	《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的3类标准	《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的3类标准	与环评一致
		土壤环境质量标准	/	/	/
		废气排放标准	经DA001、DA002排气筒排放的非甲烷总烃、甲醛及二甲苯满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表1排放限值；经DA003、DA004排气筒排放的非甲烷总烃、甲醛及氯化氢满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表1排放限值；排气筒等效情况执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中相关限值和要求。无组织废气能满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表3排放标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放限值执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表2排放限值。	经DA001排气筒排放的非甲烷总烃、甲醛及二甲苯满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表1排放限值；经DA002排气筒排放的非甲烷总烃、甲醛及氯化氢满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表1排放限值；经DA003排气筒排放的非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表1排放限值；排气筒等效情况执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中相关限值和要求。无组织废气能满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表3排放标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放限值执行《大气污染	常规病理诊断区西侧1路（含样本接收室）及常规病理诊断区东侧2路产生的实验废气分别收集并入同一个二级活性炭吸附装置处理后经DA001/25m排气筒排放；分子病理诊断区（PCR）产生的实验废气负压收集，经生物安全过滤柜+二级活性炭吸附装置处理后经DA001/25m排气筒排放；新增1层实

序号	评价要素	原环评	实际	变动情况
			物综合排放标准》DB32/4041-2021表2排放限值。	实验室产生的实验废气经生物安全过滤柜+二级活性炭吸附装置后经DA003/25m排气筒排放。
	废水排放标准	医疗污水预处理标准执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2标准;南通市东港排水有限公司接管要求执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准	医疗污水预处理标准执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2标准;南通市东港排水有限公司接管要求执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准	与环评一致
	噪声排放标准	厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准	厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准	与环评一致
	固废排放标准	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则,落实各类固体废弃物的收集、处置和综合利用措施,实现固废零排放。危险废物委托有资质的单位安全处置,暂存场所应按照《医疗废物管理条例》(国务院令 第380号)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单的要求落实防淋、防渗、防散失等相关措施。生活垃圾交由环卫部门处置,做到日产日清。	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则,落实各类固体废弃物的收集、处置和综合利用措施,实现固废零排放。危险废物委托有资质的单位安全处置,暂存场所应按照《医疗废物管理条例》(国务院令 第380号)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求落实防淋、防渗、防散失等相关措施。生活垃圾交由环卫部门处置,做到日产日清。	与环评一致

3.环境影响分析说明

3.1 变动导致的产排污环节变动情况

项目实际建设过程中导致的产排污环节变动情况具体见表 3-1。

表 3-1 产污环节及污染因子变动表

类别	污染源	污染物	处理措施		排放去向
			环评及批复要求	实际建设	
废水	职工生活污水、实验室废水、洗消间废水及纯水制备废水	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN、LAS	按照“雨污分流”的要求建设厂区雨、污水管网。项目废水主要为实验室废水、洗消间废水、纯水制备废水和职工生活污水。经医疗污水处理设备预处理后满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中相关标准的实验室废水、洗消间废水及纯水制备废水，与生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及污水处理厂接管要求后，接管至永福路市政污水管网，送南通市东港排水有限公司处理达标后排放。	本项目严格按照“雨污分流”的要求建设厂区雨、污水管网。根据验收检测结果，实验室废水、洗消间废水、纯水制备废水经医疗污水处理设备预处理后的满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中相关标准；经医疗污水处理设备预处理后的废水与生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及污水处理厂接管要求后，接管至永福路市政污水管网，送南通市东港排水有限公司处理达标后排放。根据验收检测结果，废水可达标排放。	东港排水有限公司
废气	实验废气	非甲烷总烃、甲醛、二甲苯、氯化氢	在确保安全生产的前提下，按《报告表》及《专项》要求落实各项废气控制措施，工程设计中，应进一步优化废气处理方案，确保各类工艺废气的收集、处理效率及排气筒高度等达到规范的要求。常规病理诊断区产生的实验废气分为两路独立收集排放系统（东西侧各一路），由各自的“负压收集+二级活性炭吸附”处理后分别经 20 米高排气筒（DA001 和 DA002）排放；分子病理诊断区（PCR）产生的实验废气经“负压收集+生物安全柜过滤+二级活性炭吸附”处理后经 20 米高	企业在确保安全生产的前提下，按《报告表》及《专项》要求落实各项废气控制措施，工程设计中，进一步优化废气处理方案，确保各类工艺废气的收集、处理效率及排气筒高度等达到规范的要求。常规病理诊断区西侧 1 路（含样本接收室）及常规病理诊断区东侧 2 路产生的实验废气分别负压收集，并入同一个二级活性炭吸附装置处理后经 DA001/25m 排放；分子病理诊断区（PCR）产生的实验废气负压收集，经生物安全过滤柜+二级活性炭吸附装置处理后经 DA002/25m 排放；1 层实验室产生的实验废	大气环境

类别	污染源	污染物	处理措施		排放去向
			环评及批复要求	实际建设	
			排气筒（DA003）排放；分子病理诊断区（NGS）产生的实验废气经“负压收集+生物安全柜过滤+二级活性炭吸附”处理后经20米高排气筒（DA004）排放。甲醛、二甲苯、氯化氢及非甲烷总烃等废气污染物排放，及排气筒等效情况执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中相关限值和要求。	气经“负压收集+生物安全过滤柜+二级活性炭吸附”处理后经DA003/25m排放。根据验收检测结果，甲醛、二甲苯、氯化氢及非甲烷总烃等废气污染物排放，及排气筒等效情况满足《大气污染物综合排放标准》。根据验收检测结果，各废气污染物均可达标排放。	
噪声	设备运行	送风机、排风机、风冷热泵机组、多联机外机、离心机、振荡器等设备	合理设置总平布局，高噪声源应尽量远离厂界，优先选用低噪声、自动化程度高的设备，并采取有效隔声降噪和减振措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类昼间标准。本项目夜间不工作。	本项目合理设置总平布局，高噪声源应尽量远离厂界，优先选用低噪声、自动化程度高的设备，并采取有效隔声降噪和减振措施，根据验收检测结果，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类昼间标准。	/
固废	一般工业固废	生活垃圾	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，实现固废零排放。生活垃圾交由环卫部门处置，做到日产日清。	企业生活垃圾交由环卫部门处置，做到日产日清。	零排放
	危险废物	漆渣、废涂料桶、废机油及其包装袋、废漆雾毡、废活性炭、浮油、空压机含油废液、污泥、压滤机废滤布、废水处理药剂包装袋	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，实现固废零排放。危险废物委托有资质的单位安全处置，暂存场所应按照《医疗废物管理条例》（国务院令第380号）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单的要求落实防淋、防渗、防散失等相关措施。	企业分别在1层及3层区域均规范化设置10m³的医废暂存间，危险废物在医废暂存间暂存后委托南通市崇川区唐闸镇街道社区卫生服务中心清运至如东恒祥环保服务有限公司处置。	

3.2 污染物达标排放分析

3.2.1 污染物排放浓度达标情况及影响分析

(1) 废气

根据江苏迈斯特环境检测有限公司的 MST20260420008 检测报告, 监测期间, 本项目废气监测结果见表 3-2~表 3-4。

表 3-2 有组织废气检测结果

排气筒编号	监测时间	监测因子	监测项目	监测频次				标准值	达标判定
				第一次	第二次	第三次	平均值		
DA001 进口	2026.4.22	/	烟气量 (Nm ³ /h)	6482	6411	6451	6448	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	9.71	9.29	9.37	9.457	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.063	0.060	0.060	0.061	/	/
		二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	ND	/	/
		甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	1.1	1.3	1.2	1.2	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.00713	0.00833	0.00774	0.0077	/	/
	2026.4.23	/	烟气量 (Nm ³ /h)	6291	6257	6310	6286	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	8.59	9.65	9.82	9.353	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.054	0.060	0.062	0.0587	/	/
		二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	ND	/	/
		甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	1.0	0.9	1.1	1	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.00629	0.00563	0.00694	0.0063	/	/
DA001 出口	2026.4.22	/	烟气量 (Nm ³ /h)	7618	7558	7364	7513	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1.34	1.46	1.14	1.3133	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.010	0.011	0.00839	0.0098	3	达标
		二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	10	达标

排气筒编号	监测时间	监测因子	监测项目	监测频次				标准值	达标判定
				第一次	第二次	第三次	平均值		
	2026.4.23	甲醛	排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	ND	0.72	达标
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	5	达标
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
		非甲烷总烃	烟气量 (Nm ³ /h)	7680	7655	7593	7643	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1.31	1.05	1.39	1.25	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.010	0.00804	0.011	0.0097	3	达标
		二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	10	达标
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	ND	0.72	达标
		甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	5	达标
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
DA002 进口	2026.4.22	非甲烷总烃	烟气量 (Nm ³ /h)	5120	5490	5482	5364	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	6.57	6.06	6.54	6.39	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.034	0.033	0.036	0.0343	/	/
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	ND	/	/
		甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	1.0	1.0	0.9	0.9667	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.00512	0.00549	0.00493	0.0052	/	/
	2026.4.23	非甲烷总烃	烟气量 (Nm ³ /h)	5491	5481	5473	5482	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	6.79	6.03	6.22	6.3467	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.037	0.033	0.034	0.0347	/	/
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	ND	/	/
		甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	0.8	0.9	1.0	0.9	/	/

排气筒编号	监测时间	监测因子	监测项目	监测频次				标准值	达标判定
				第一次	第二次	第三次	平均值		
			排放速率（kg/h）	0.00439	0.00493	0.00547	0.0049		
DA002 出口	2026.4.22	/	烟 气 量（Nm³/h）	7549	7604	7282	7478	/	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度（mg/m³）	0.86	0.94	0.85	0.8833	60	达标
			排放速率（kg/h）	0.00649	0.00715	0.00619	0.0066	3	达标
		氯 化 氢	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	10	达标
			排放速率（kg/h）	ND	ND	ND	ND	0.18	达标
		甲 醛	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	5	达标
			排放速率（kg/h）	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
	2026.4.23	/	烟 气 量（Nm³/h）	7388	7403	7454	7415	/	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度（mg/m³）	0.91	0.81	0.71	0.81	60	达标
			排放速率（kg/h）	0.00672	0.006	0.00529	0.006	3	达标
		氯 化 氢	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	10	达标
			排放速率（kg/h）	ND	ND	ND	ND	0.18	达标
		甲 醛	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	5	达标
			排放速率（kg/h）	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
DA003 进口	2026.4.22	/	烟 气 量（Nm³/h）	3251	3177	3303	3244	/	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度（mg/m³）	6.23	5.62	6.09	5.98	/	/
			排放速率（kg/h）	0.020	0.018	0.020	0.0193	/	/
	2026.4.23	/	烟 气 量（Nm³/h）	3145	3275	3131	3184	/	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度（mg/m³）	6.14	6.77	6.17	6.36	/	/
	排放速率（kg/h）		0.019	0.022	0.019	0.02	/	/	
DA003 出口	2026.4.22	/	烟 气 量（Nm³/h）	5377	5204	5326	5302	/	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度（mg/m³）	0.78	0.83	0.81	0.8067	60	达标

排气筒编号	监测时间	监测因子	监测项目	监测频次				标准值	达标判定
				第一次	第二次	第三次	平均值		
			排放速率（kg/h）	0.00419	0.00432	0.00431	0.0043	3	达标
	2026.4.23	/	烟气量（Nm³/h）	5156	5316	5213	5228	/	/
		非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	0.81	0.88	0.97	0.8867	60	达标
			排放速率（kg/h）	0.00418	0.00468	0.00506	0.0046	3	达标
备注	“ND”表示未检出，对二甲苯检出限为 0.3mg/m³，间二甲苯及邻二甲苯检出限为 0.2mg/m³，氯化氢检出限为 0.2mg/m³，甲醛检出限为 0.5mg/m³								

表 3-3 无组织废气检测结果

监测日期	污染物	监测点位	检测结果			最大值	标准值	达标判定
			第一次	第二次	第三次			
2026.4.23	非甲烷总烃	上风向 G1	0.40	0.34	0.30	0.76	4	达标
		下风向 G2	0.66	0.62	0.68			
		下风向 G3	0.69	0.69	0.73			
		下风向 G4	0.71	0.75	0.76			
	二甲苯	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	0.2	达标
		下风向 G2	ND	ND	ND			
		下风向 G3	ND	ND	ND			
		下风向 G4	ND	ND	ND			
	甲醛	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	0.05	达标
		下风向 G2	ND	ND	ND			
		下风向 G3	ND	ND	ND			
		下风向 G4	ND	ND	ND			
	氯化氢	上风向 G1	ND	ND	ND	0.042	0.05	达标
		下风向 G2	0.023	0.023	0.023			
		下风向 G3	0.041	0.039	0.042			
		下风向 G4	0.028	0.027	0.026			
2026.4.24	非甲烷总烃	上风向 G1	0.30	0.36	0.36	0.74	4	达标
		下风向 G2	0.68	0.66	0.74			
		下风向 G3	0.61	0.74	0.73			
		下风向 G4	0.48	0.50	0.49			
	二甲苯	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	0.2	达标
		下风向 G2	ND	ND	ND			
		下风向 G3	ND	ND	ND			
		下风向 G4	ND	ND	ND			
	甲醛	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	0.05	达标

监测日期	污染物	监测点位	检测结果			最大值	标准值	达标判定
			第一次	第二次	第三次			
		下风向 G2	ND	ND	ND			
		下风向 G3	ND	ND	ND			
		下风向 G4	ND	ND	ND			
	氯化氢	上风向 G1	ND	ND	ND	0.047	0.05	达标
		下风向 G2	0.026	0.025	0.027			
		下风向 G3	0.044	0.047	0.045			
		下风向 G4	0.030	0.030	0.031			
备注	“ND”表示未检出，二甲苯检出限 5×10 ⁻⁴ mg/m ³ ，甲醛检出限 0.01mg/m ³ ，氯化氢检出限为 0.02mg/m ³							

表 3-4 厂区内非甲烷总烃检测结果

监测日期	监测点位	监测频次	NMHC 一次值（mg/m³）	NMHC 平均值（mg/m³）
2026.4.23	厂区内 G5	第一次	0.93	0.913
		第二次	0.88	
		第三次	0.93	
2026.4.24	厂区内 G5	第一次	0.87	0.923
		第二次	0.94	
		第三次	0.97	
最大值			0.97	0.923
标准限值			20	6
达标判定			达标	达标

上述监测数据表明，监测期间本项目经 DA001 排气筒排放的非甲烷总烃、甲醛及二甲苯满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 排放限值；经 DA002 排气筒排放的非甲烷总烃、甲醛及氯化氢满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 排放限值；经 DA003 排气筒排放的非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 排放限值；无组织废气能满足《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 排放标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放限值执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 2 排放限值。

(2) 废水

根据江苏迈斯特环境检测有限公司的 MST20260420008 检测报告，监测期间，本项目废水监测结果见表 3-5。

表 3-5 废水检测结果（单位：mg/L，pH 无量纲）

采样日期	检测点	检测项目	样品状态	检测结果					标准限值	达标判定
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
2026.4.22	DW001 医疗污水处理设施 预处理排口	pH	微红、微浑、微臭、无浮油	7.1	7.2	7.2	7.1	/	6-9	达标
		COD		182	195	190	173	185	250	达标
		SS		51	55	48	57	52.75	60	达标
		NH ₃ -N		9.11	9.65	8.69	9.45	9.225	45	达标
		TP		3.86	4.00	3.66	3.89	3.853	8	达标
		TN		15.5	16.3	14.4	14.8	15.250	70	达标
2026.4.23	DW001 医疗污水处理设施 预处理排口	LAS		2.62	2.78	2.85	2.97	2.805	10	达标
		pH	微红、微浑、微臭、无浮油	7.3	7.3	7.2	7.2	/	6-9	达标
		COD		186	180	177	198	185.25	250	达标
		SS		58	50	54	53	53.75	60	达标
		NH ₃ -N		9.59	9.17	8.94	9.93	9.408	45	达标
		TP		3.37	3.55	3.19	3.41	3.380	8	达标
2026.4.22	DW002 园区污水排口	TN		16.6	17.5	15.0	15.5	16.150	70	达标
		LAS		2.49	2.34	2.26	2.18	2.318	10	达标
		pH	无色、澄清、无异味、无浮油	7.0	7.0	7.1	7.1	/	6-9	达标
		COD		21	25	22	26	23.5	500	达标
		SS		14	15	12	18	14.75	400	达标

采样日期	检测点	检测项目	样品状态	检测结果					标准限值	达标判定
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
2026.4.23		NH ₃ -N		0.444	0.484	0.413	0.464	0.451	45	达标
		TP		0.07	0.08	0.09	0.07	0.078	8	达标
		TN		2.64	2.60	2.55	2.69	2.620	70	达标
		LAS		0.246	0.260	0.240	0.271	0.254	20	达标
		pH	无色、澄清、无异味、无浮油	7.0	7.0	7.1	7.1	/	6-9	达标
		COD		24	28	25	26	25.75	500	达标
		SS		12	16	13	17	14.5	400	达标
		NH ₃ -N		0.458	0.495	0.444	0.512	0.477	45	达标
		TP		0.10	0.11	0.11	0.09	0.103	8	达标
		TN		2.70	2.76	2.61	2.80	2.718	70	达标
		LAS		0.271	0.294	0.282	0.311	0.290	20	达标
2026.4.22	DW003 雨水排口	COD	无色、微浑、无异味、无浮油	18	15	14	17	16.000	20	达标
		SS		23	26	20	19	22	30	达标
2026.4.23		COD	无色、微浑、无异味、无浮油	16	19	17	15	16.750	20	达标
		SS		24	27	22	21	23.5	30	达标

从 2026 年 4 月 22 日-4 月 23 日的监测数据表明，检测期间企业医疗污水处理设施废水排放满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 表 2 标准，其中 NH₃-N、TP、TN 排放标准参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 等级标准；园区污水排口废水排放满足南通市东港排水有限公司接纳标准，即《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准，其中 NH₃-N、TP、TN 排放标准参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 等级标准；雨水排放满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中的Ⅲ类水质标准。

(3) 噪声

根据江苏迈斯特环境检测有限公司的 MST20260420008 检测报告，项目厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。监测期间，本项目噪声监测结果见表 3-6。

表 3-6 厂界噪声检测结果

监测时间	监测点位	检测点位置	监测值 dB(A)		标准值 dB(A)	达标判定
			昼间	夜间	昼间/夜间	
2026.4.23	Z1	西厂界外 1 米	55	50	65/55	达标
	Z2	北厂界外 1 米	54	49	65/55	达标
	Z3	东厂界外 1 米	56	52	65/55	达标
	Z4	南厂界外 1 米	55	53	65/55	达标
2026.4.24	Z1	西厂界外 1 米	55	49	65/55	达标
	Z2	北厂界外 1 米	55	50	65/55	达标
	Z3	东厂界外 1 米	57	52	65/55	达标
	Z4	南厂界外 1 米	56	51	65/55	达标
噪声测点示意图			噪声检测点位详见附图			

(4) 固废

本项目危险废物主要为废样本及包装、实验废液、废培养基、废试剂及包装、废实验耗材、污水处理污、废过滤器、废活性炭。企业共设置 2 间医废暂存间，分别位于 1 层、3 层。2 间医废暂存间面积分别为 10m²，每间贮存能力约 5t。本次验收项目危险废物产生量约为 11.65t/a，贮存周期 2 天，可满足本项目贮存需求。一般工业固体废物主要为职工生活垃圾，均委托环卫清运。以上，固废均合理处置，零排放。

3.2.2 污染物产生量变化情况

本项目污染物排放量核算结果见表 3-7~表 3-10。

表 3-7 废气污染物排放量核算

污染源	污染源	排放浓度均值 (mg/m ³)	平均风量 (Nm ³ /h)	排放速率均值 (kg/h)	年运行时间 (h)	验收工况排放量 (t/a)	折算满负荷工况排放量 (t/a)
DA001	非甲烷总烃	1.2817	7578	0.0098	2400	0.0234	0.0234
	二甲苯	ND		ND	2400	/	/
	甲醛	ND		ND	2400	/	/
DA002	非甲烷总烃	0.8467	7447	0.0063	2400	0.0151	0.0151
	氯化氢	ND		ND	2400	/	/
	甲醛	ND		ND	2400	/	/
DA003	非甲烷总烃	0.8467	5265	0.0045	2400	0.0107	0.0107

表 3-8 废水污染物排放量核算

排放口编号	污染物	日均排放浓度 (mg/L)	本项目排放量 (m ³ /a)	核算排放量 (t/a)
DW002 园区污水排口	COD	24.63	725	0.018
	SS	14.63		0.0106
	NH ₃ -N	0.46		0.00033
	TP	0.09		0.00007
	TN	2.67		0.0019
	LAS	0.27		0.0002

表 3-9 废气处理设施处理效率核算

生产线	设备名称	进口浓度 (mg/m ³)	出口浓度 (mg/m ³)	处理效率 (%)
常规病理诊断区西侧 1 路 (含样本接收室) 常规病理诊断区东侧 2 路	二级活性炭吸附	9.405	1.282	86.4
分子病理诊断区 (PCR)	生物安全过滤柜+二级活性炭吸附	6.368	0.847	86.7
1 层实验室	生物安全过滤柜+二级活性炭吸附	6.17	0.847	86.3

表 3-10 本项目废活性炭产生量核算

使用位置	活性炭用量 (kg)	动态吸附量 (%)	削减 VOCs 浓度 (mg/m ³)	风量 (m ³ /h)	运行时间 (h/d)	更换周期 (天)	更换频次 (次/a)	实际活性炭更换量 (t/a)	环评活性炭更换量 (t/a)
DA001 排气筒	400	10	8.1233	7578	8	81	2	1.68	2.65
DA002 排气筒	240	10	5.5213	7447	8	73	2		
DA003 排气筒	200	10	5.3233	5265	8	89	2		

表 3-11 总量核算表

序号	总量控制指标		本项目实际排放量 (t/a)	批复总量要求 (t/a)	是否超过批复总量
1	废气	非甲烷总烃	0.0492	0.0898	否
2		甲醛	/	0.01	否
3		二甲苯	/	0.0238	否
4		氯化氢	/	0.00028	否
5	废水	废水量	725	725	否
6		COD	0.018	0.2049	否
7		SS	0.0106	0.1155	否
8		氨氮	0.00033	0.0289	否
9		TP	0.00007	0.0036	否
10		TN	0.0019	0.0434	否
11		LAS	0.0002	0.0036	否
12	固废	废活性炭	1.68	2.65	否

综上所述可知：本项目各类污染物排放总量未超过环评核定总量。

3.3 各环境要素影响分析变化情况

本项目变动前后各环境影响要素的影响结论未发生变化。

(1) 废气

本项目设置以厂界为执行边界的 100m 卫生防护距离，上述卫生防护距离范围内无环境敏感点。

(2) 废水

本项目实行“雨污分流”制，企业医疗污水处理设施废水排放满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 表 2 标准，其中 NH₃-N、TP、TN 排放标准参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 等级标准；园区污水排口废水排放满足南通市东港排水有限公司接纳标准，即《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准，其中 NH₃-N、TP、TN 排放标准参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 等级标准；雨水排

放满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的III类水质标准。

(3) 噪声

噪声源经车间内合理布局,车间厂房隔声及距离衰减后,厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准要求,对周围环境影响较小。

(4) 固废

本项目设置了2座10m²医废暂存间,对医疗废物进行妥善暂存,并委托南通市崇川区唐闸街道社区卫生服务中心处置,实现零排放,对周围环境影响较小。

(5) 环境风险

本项目购置了1个150m³应急水囊和1台应急水泵,企业编制了突发环境事件应急预案并备案,落实了环评提出的各项环境风险防范措施、严格环境管理、做好公司突发环境事件应急预案并加强风险应急演练的前提下,本项目环境风险可防可控。

4.结论

综合前文所述,此次变动未对大气、废水、噪声、固废以及环境风险新增显著影响,各类污染物排放浓度、排放总量均未超过原有水平,此次变动属于一般变动,不构成重大变动,原建设项目环境影响评价结论未发生变化,可纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。